植 物 分 类 学 报 39(4):289~292(2001) [创刊50周年纪念特刊]
Acta Phytotaxonomica Sinica [Golden Jubilee issue]

Editor-in-chief's note

Some remarks in commemoration of the 50th anniversary of *Acta Phytotaxonomica Sinica*

抚今追昔，继往开来

——纪念《植物分类学报》创刊50周年主编寄语

岁月不居，时节如流。《植物分类学报》自1951年创刊以来，迄今已走过50年风雨历程。抚今追昔，不胜感慨。

植物分类学是我国近代自然科学中开展研究较早而且研究起点很高的一门学科。从1916年起，钱崇澍、胡先骕、陈焕镛、刘慎谔等教授先后学成回国，立即在大学开设植物学课程，并创建植物学研究机构，编辑出版植物学期刊。虽然当时战乱频仍，经费短缺，但胡、陈等先生以其独特的个人魅力、深厚的学术根底、广泛的国际交往、对事业的无限热情和艰苦卓绝的奋斗精神，使我国的植物分类学研究仍在一定程度上得以发展，大规模的野外采集不断进行，标本和文献积累日渐增多，在真菌、藻类、苔藓、蕨类和种子植物诸领域都有了高水平的学术带头人和精干的研究队伍。新中国成立以后，植物分类学研究受到重视，一度成为我国生命科学中的显学；中国科学院专门成立了植物分类研究所，并在原有的《静生生物调查所汇报》、《国立北平研究院植物学研究所丛刊》、《国立中央研究院植物汇报》和《中国科学社生物研究所植物部论文丛刊》的基础上，创办了《植物分类学报》。因此，《植物分类学报》的创刊实际上是秉承了原有的深厚学术传统，可谓三代承风，渊源有自。由于植物分类学和其他类似的描述科学都有历史继承、资料积累的属性，所以学术的源流师承对学科的发展以及后学的启发教育和培养都有莫大的关系。正是这种宝贵的学术传承使本刊创刊伊始即能具有很高的学术威望，并历五十年而不衰。饮水思源，在创刊50周年之际，我们深情缅怀学术前辈的丰功伟绩和崇高的奉献精神！他们筚路蓝缕，披荆斩棘，开创了我国的植物分类学研究，奠定了我国植物

分类学研究的坚实基础。

自创刊以来,本刊克服种种困难,已出版38卷,178期(十年动乱期间一度不能正常出版),共刊登论文2032篇。论文涉及到我国许多重要类群的分类、地理分布、系统发育和起源演化,描述了15个新科或新亚科,117个新属,4500余个新种或种下等级。这些工作或者为阐明我国植物区系的种类组成及其地理分布、植物资源的利用和保护、《中国植物志》和地方植物志的编撰以及生物学其他相关学科的正常开展提供了宝贵的基础资料,或者对一些重要类群的系统发育提出了极有影响的创新性见解,引起了国内外学者的广泛关注。如1978年发表的秦仁昌教授《中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源》一文,是秦老多年精心研究的总结性工作,荣获1993年国家自然科学一等奖。凡此种种业绩的取得,殊非易事,是几代学人焚膏继晷,兀兀穷年,苦心钻研的心血结晶。作为现任主编,我谨在此代表本刊编委会,衷心感谢中国科学院、中国植物学会、承办单位中国科学院植物研究所和深圳市仙湖植物园以及海内外植物分类学家50年来的热情支持,感谢历任主编——钱崇澍、林镕、秦仁昌、汤彦承、路安民、王文采、洪德元诸先生以及历任编委的卓越工作和辛勤劳动。没有有关单位和广大植物分类学工作者的热情支持,没有历任主编和编委的不懈努力,就没有本刊今天的生存和发展。

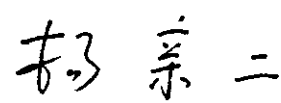
植物分类学是生命科学中一门古老而又极具生命力的分支学科,它有其独立的研究思想和工作方法,同时又能不断地吸收其他学科的研究成果,至今已发展为一门无限综合的学科。近年来,由于分支分类学方法的广泛应用和分子系统学的迅猛发展,特别是由于计算机技术的发展而使二者得以有机融合,植物分类学研究进入了一个新时期。令人欣慰的是,本刊对学科的发展方向历来有清晰的把握,对学科的进展表现出极快的反应能力,在重点发表有关我国植物区系研究结果的同时,一向注意介绍国际上植物分类学领域的最新进展。近50年来植物分类学的一些主要进展或学科生长点,如细胞分类学、化学分类学、数量分类学、物种生物学、分支分类学、分子系统学以及保护生物学等方面均能在本刊通过原始研究论

文或研究综述得到极快的反映，从而为我国植物分类学家尽快了解学科的发展提供了便利，促进了我国植物分类学研究水平的不断提高。“周虽旧邦，其命维新”。开拓崭新的学术区宇，扶持新的学科生长点，海纳百川，兼容并包，是本刊今后要坚持的办刊宗旨和努力方向。

《植物分类学报》作为我国植物分类学领域的权威刊物，多年来一直是国外同行了解和研究中国植物区系的主要窗口。由于新分类群的发表有较为准确完整的拉丁文描述和插图，分类修订有详细的文献引证，国外同行通过本刊了解我国植物的分类问题并无很大障碍。近年来本刊以全英文发表的论文已达1/4，这将使国外同行更为贴切地了解我国的植物分类学研究现状和进展。值得指出的是，近年来本刊也开始注意发表我国周边国家乃至世界性的植物分类学研究成果。今后，本刊将努力向国际上有关优秀期刊学习，建立与国际接轨的学术范式，增加英文稿件数量，争取进入本领域国际优秀期刊之列。

进入21世纪，我国的植物分类学研究既面临挑战，又富有机遇。目前，《中国植物志》中文版已基本完成。这一举世巨著的问世，标志着对我国植物区系的家底有了第一次基本的普查。国家有关部门对我国植物分类学研究的支持可能将有所减少，从而造成经费和人才的短缺。但我们应该清醒地认识到，该著作的完成并不意味着我们已完全了解了我国的植物区系。由于种种原因，特别是由于对有些地区的野外采集尚不深入，因而研究材料不够丰富，对植物的性状变异式样认识不清，使种类的划分不够合理；我国植物的很多重要标本尤其是模式标本藏于国外，我国分类学家难以查阅；文献资料未能收集完整，以及研究手段过于单一等等方面，都意味着我国植物的分类尚有很多的遗留问题。关于我国植物的综合性的专著性研究基本阙如。因此，我国植物的基础分类工作(alpha taxonomy)实际上远未完成。在《中国植物志》完成以后，我们应当利用该著作提供的宝贵基础资料，特别注意采用综合性的研究手段，开展我国重要类群的专著性研究工作。彻底阐明我国植物区系的种类组成、地理分布以及重要类群的系统演化问题，乃是我国植物

分类学家义不容辞的光荣责任,也是只有主要依靠我国植物分类学家才能完成的艰巨任务。如果我们不能完成这一任务,不但是工作的严重失职,也是作为中国植物分类学家的大耻。《植物分类学报》将一如既往,对证据充分、研究翔实的有关我国植物乃至世界性的分类修订工作予以特别支持,对利用综合性研究手段而完成的专著性研究工作予以特别鼓励。

总之,在未来的岁月里,本刊一方面将继续着眼学科发展的前沿,注意刊登利用新方法和新手段的研究论文,鼓励我国植物分类学家提出新概念和新理论,积极支持新的学科生长点,另一方面也要考虑到我国植物分类学研究的具体情况和尚未完成的艰巨任务,在很长时间内将保持传统特色,立足于经典分类学的研究,尤其注意解决我国植物区系中的分类学问题,为我国植物资源的利用和保护提供准确可靠的基础资料。这两方面实际上是并行不悖和互相促进的。我国植物分类学的进步,需要具有献身精神的一代代分类学家的不断努力。我国具有种类十分丰富的植物区系,一旦深入钻研,就会发现问题迭出,妙趣横生。我国的植物分类学研究尚大有可为。本刊将以严谨求实的科学态度,认真负责的编辑作风,成为广大植物分类学家的耕耘园地,高质量地发表他们的创新性研究成果,诚望海内外学者继续予以支持。

最后,我要代表《植物分类学报》编委会,谨向为创刊50周年纪念特刊赐稿的海内外学者诚申谢忱。